Informations sur les grues de construction

Fredy Suter

suvapro

Grue automobile/grue sur pneumatiques cat. A

Grue de chargement de camion cat. A

Grue de chargement de camion cat. A

Minigrues sur chenilles cat. A
Grues sur remorque cat. A

Grue sur chenilles cat. A

Élévateur télescopique avec treuil
Permis cat. A obligatoire selon l'art. 8 de l'ordonnance sur les grues

Avec treuil > 1'000 kg

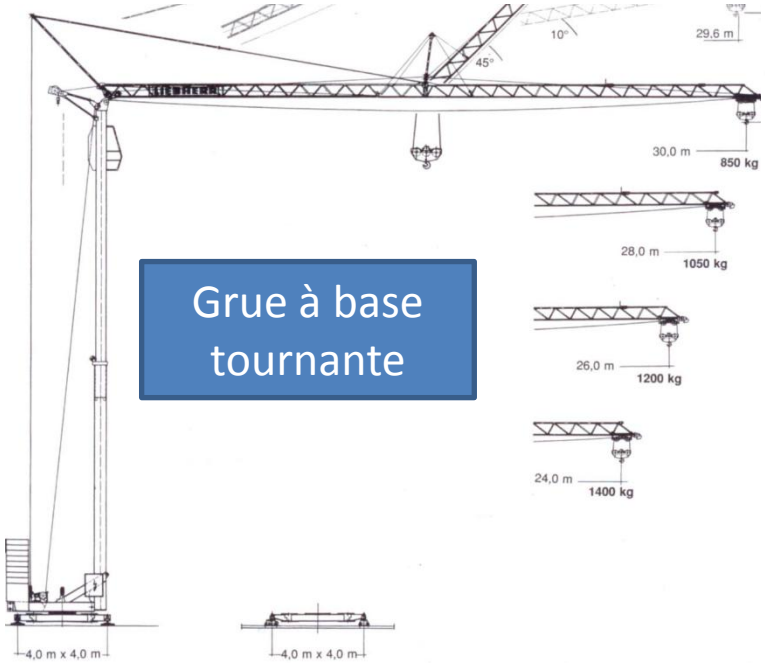
Permis de grutier cat. A

Cat. A

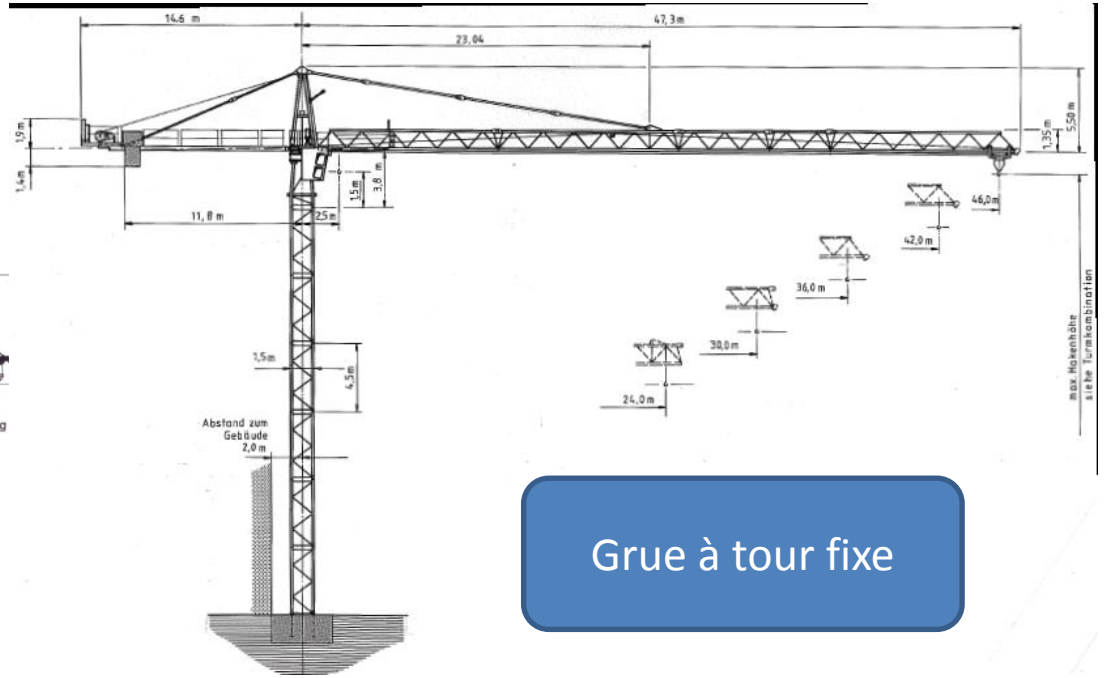
SN EN 280

Catégorie C

Grues de chantier catégorie B



Grue à base tournante



Grue à tour fixe

Grue de camion cat. C

Ordonnance sur les grues

- Du 27 septembre 1999
- Version du 1er juillet 2010
- En vertu de l'article 83 alinéa 1 de la Loi fédérale sur l'assurance-accidents LAA du 20 mars 1981

Qu’est-ce qu’une grue?

- Art. 2 de l’Ordonnance sur les grues
- Au moins 40'000 Nm (4 t)
- Au moins 1'000 kg au crochet de la grue
- Le crochet de la grue peut au moins effectuer un déplacement horizontal

Catégorie A

- Les camions-grue comme les grues automobiles, les grues mobiles, les grues sur chenilles, les grues sur remorque, les élévateurs télescopiques et les grues sur rails équipés d'un treuil, de même que les grues de chargement des camions dont le moment de charge dépasse 400'000 Nm (40 mt) ou dont la longueur de flèche est supérieure à 22 m

Catégorie B

- Grues à tour pivotante
- Grues à tour fixe et à base tournante
- Grues à volée variable

Catégorie C

- Les autres grues comme les grues à portique, les ponts roulants, les grues à flèche, les grues pivotantes, les élévateurs télescopiques et les grues sur rails non équipés de treuils, de même que les grues de chargement des camions dont le moment de charge est de 400'000 Nm au plus et dont la longueur de la flèche est inférieure ou égale à 22 m

Permis de grutier

Contrôle des grues selon l'art. 15 de l'Ordonnance sur les grues

- Les contrôles des grues sont obligatoires pour les catégories A et B.
- Un contrôle est nécessaire tous les 4 ans jusqu'à 20 ans.
- De 20 à 30 ans, un contrôle doit être effectué tous les 2 ans.
- Un contrôle annuel est obligatoire à partir de 30 ans.

Spécialiste en grues

- La grue doit être contrôlée tous les ans (d'après les directives CFST 6511 / 3.2) ou selon les consignes du constructeur.

- Manuel d'utilisation/consignes d'entretien

CFST 6511

- La directive renseigne sur les fonctions du spécialiste, de l'expert, etc.
- En annexe de la directive 6511, vous trouverez des illustrations correspondant aux catégories A et B.

Experts en grues

- Art. 16 de l'Ordonnance sur les grues
- Les exigences sont exposées dans l'art. 16.
- Les experts sont reconnus par la SUVA.
- Sur Internet, vous trouverez les experts en grues de toute la Suisse.

Déclaration de conformité CE pour le montage de grue

Konformitätserklärung für Kranmontage

Déclaration de conformité pour montage de grue

Wir erklären mit diesem Dokument, dass der Aufbau des Ladekrans

Par la présente déclaration, nous attestons que le montage de la grue de chargement

Kran Marke	**Palfinger**	Marque de grue
Kran Typ	**PK 44002**	Type de grue
Kran Nr.	**100055185**	No de grue
Fahrzeug Marke	**MAN**	Marque du véhicule
Fahrzeug Typ	**MAN TGS 26.480**	Type de véhicule
Chassis Nr.	**WMA70SZZ9BM557144**	No du châssis

Attestation de respect des instructions de montage

Bestätigung

(VTS Art. 103/2 und Art. 189/2)

Stammnummer _____

Wir bestätigen, dass wir das

[X] Arbeitsgerät **PK 44002 100055185**

auf nachfolgendem Fahrgestell

Marke **MAN**

Typ **MAN TGS 26.480**

Chassis Nr. **WMA70SZZ9BM557144**

nach den Aufbaurichtlinien des Fahrzeugherstellers (Ausgabe 2010) aufgebaut zu haben.

Bei fehlenden schriftlichen Vorschriften haben wir uns mit dem technischen Dienst des Herstellers bzw. Importeurs abgesprochen.

Alle Vorrichtungen, Befestigungen und Materialien haben wir nach den derzeitig vorliegenden Erkenntnissen und Wissensstand der Technik eingesetzt und verarbeitet.

Déclaration de conformité CE d'une grue

Konformitätserklärung Kran	***Manufacturer`s declaration crane***
	07. Dez. 2006
Palfinger erklärt mit diesem Dokument, dass der	***Palfinger*** *hereby declares that the*
Ladekran: **PK 44002** mit der *Loading crane:* *with*	
Seriennummer: 100055185 *Serial number:*	
den Bestimmungen der: EU-Maschinenrichtlinie 98/37/EG und der EMV-Richtlinie 89/336/EWG in der geltenden Fassung entspricht.	*complies with the: EC guide-lines on general machinery 98/37/EC and the EMC-directive 89/336/EWG as they stand.*
Bei der Auslegung und dem Bau des Produktes wurden folgende Normen angewendet: EN ISO 12100, DIN15018, ÖNORM M9600, (mit allen jeweils dazugehörenden Normen)	*Following standards were used in the dimensioning and fabrication of the machine:* *EN ISO 12100, DIN15018, ÖNORM M9600,* *(with pertaining standards)*
Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt ist, dass der Ladekran entsprechend der ***PALFINGER*** Montagerichtlinie und den Richtlinien des jeweiligen Fahrzeugherstellers aufgebaut ist und die untenstehende Konformitätserklärung für die gesamte Maschine (Fahrzeug + Kran) ausgefüllt wurde. Weiters muss der Kranführer eingeschult und über die bestimmungsgemäße Verwendung informiert sein.	*Putting the device into operation is prohibited until it can be proved that the loading crane is mounted according to the installation guide lines of **PALFINGER**, the instructions of the lorry manufacturer and the declaration of conformity below for the whole machine (truck + crane) was filled in. Furthermore the crane operator must be adequately trained and informed of the proper operation of the loading crane.*

PALFINGER
Europe GmbH
A-5203 Köstendorf / Salzburg
Moosmühlstraße 1
Tel: 06216/7660-0 Fax: 06216/7660-155

DI (FH) Gottfried Rumpl

DI Johannes Griessner

SALZBURG, 30. November 2006

CE pour toute la machine

Konformitätserklärung **Aufbau des Kranes auf das Fahrzeug** Die Aufbaufirma erklärt mit diesem Dokument dass der oben genannte Ladekran	***Manufacturer`s declaration*** ***Assembling crane on vehicle*** *The assembler hereby confirm that the*
auf ein Fahrzeug der Type: *on Vehicle, type:*	
Fahrgestellnummer: *Chassis number:*	
den Bestimmungen der: EU-Maschinenrichtlinie 98/37/EG und der EMV-Richtlinie 89/336/EWG in der geltenden Fassung entspricht. Beim Aufbau des Kranes wurden folgende Normen angewendet: EN ISO 12100, EN287, EN12999 und: (mit allen jeweils dazugehörenden Normen)	*complies with the: EC guide-lines on general machinery 98/37/EC and the EMC-directiy 89/336/EWG as they stand.* *When the crane assembling following standards were used: EN ISO 12100, EN287, EN12999 and:* *(with pertaining standards)*
Firmenstempel des Aufbauers / *Stamp of fitter*	

Normes actuelles

- Directive Machines 2006/42/CE
- Norme EN 12999
- Etc.